

安全チェックシート

1年に1回は「安全チェックシート」により、自主点検してください。

- 安全のために1年に1回は点検をおすすめいたします。

●下欄の安全点検項目について点検し、該当する場合は点検結果欄に○印を記入し、処置手順に従ってください。
- 下記点検項目以外でも不具合があれば、ご購入した販売店・工事店・メーカー等の専門家にご相談ください。

安全点検項目	点検結果					処置手順
	点検年月					
1. スイッチを入れても、時々点灯しないときがある。						○印がある場合は、危険な状態になっています。事故防止のため、使用を中止し、新しい器具にお取り替えてください。
2. プラグ・コードや本体を動かすと点滅する。						
3. プラグ・コードなどが異常に熱い。						
4. こげくさい臭いがする。						
5. 点灯時に漏電ブレーカーが動作することがある。						
6. コード・ソケット・配線部品に傷みやひび割れ、変形がある。						○印がある場合は、危険な状態になっていることがあります。事故防止のため、使用を中止し、新しい器具にお取り替え、もしくは継続的に点検してください。
7. 購入後、10年以上経過している。						
8. カバー・パネルなどに変色・変形・ひび割れなどがある。						
9. 塗装面にふくれ、ひび割れがある。または錆が出ている。						
10. 器具取付け部に変形・ガタツキ・ゆりみ等がある。						

ESL

ecology&safety Laboratory

笠付1灯用器具

取扱説明書

保管用 ①

器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明・・・お客様へ、この説明書は大切に保管してください。

安全に関するご注意

⚠警告

●施工は、取扱説明書にしたがい確実に行ってください。
施工に不備があると落下・感電・火災の原因となります。

●器具を改造しないでください。感電・火災の原因となります。

●断熱材、防音材をかぶせて使用しないでください。火災の原因となります。

●表示された電源電圧（定格電源±6%）・周波数以外の電源で使用しないでください。感電・火災の原因となります。

⚠注意

●本器具は一般屋内用照明器具です。直射日光のあたる場所、湿気の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性ガスの発生する場所、風などが直接あたる場所では使用しないでください。
火災・感電・落下の原因となります。

●周囲温度は5～35℃以外では、使用しないでください。短寿命の原因となります。

部品の名前と取付けかた

接続電線

電源側 φ 1.6 ～ φ 2.0
電源電線の被膜は長さ 12mmに剥いてください

電源端子台

電源線

アース線

電源端子台の容量は20Aです

《取付ボルトピッチ表》

20W 型	400mm
40W 型	800mm
110W 型	1200mm

1. 取付前の確認

・器具重量に十分耐える様に、ボルト取付部の強度を確保すること。

2. 取付ボルトのピッチ

・取付ボルトのピッチは左表の寸法を確認ください。

3. 本体の取付

・電源線、アース線を本体の電源穴から引き込んでおく。

・本体を取付ボルトに確実に取り付ける。

不備があると器具落下の原因となります。

4. 電源線の接続・電源線を確実に差し込む。

電源線は寝かせてください。極端に立っていると反射板の取付不足となり落下の原因となります。

・D種（第3種）接地工事が必要。

・端子台の容量は20Aです。

接続が不完全な場合や容量オーバーの場合、火災の原因となります。

5. 反射板の取付

6. ランプを確実に取付ける

・ランプは取付方向があります。

本体の電源側ラベルにLEDランプのロゴマークの表示側を取り付けてください。不備があると器具落下の原因となります。

7. ランプ取外し防止バンド取付

左図の様に蛍光管をバンドにて容易に外れない様に固定する。

取扱説明・・・お客様へ、この説明書は大切に保管してください。

ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みの上、正しくお使いください。

安全に関するご注意

警告

- 器具を改造しないでください。感電・火災の原因となります。
- 万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のままで使用すると、感電・火災の原因となります。すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼してください。
- アルカリ系洗剤は使用しないでください。強度低下による破損の原因となります。

注意

- お手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。
- ランプは取付方向がありますので本体表示の警告を確認して取付けてください。
- 照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
- 周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
- 1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。

使用上のご注意

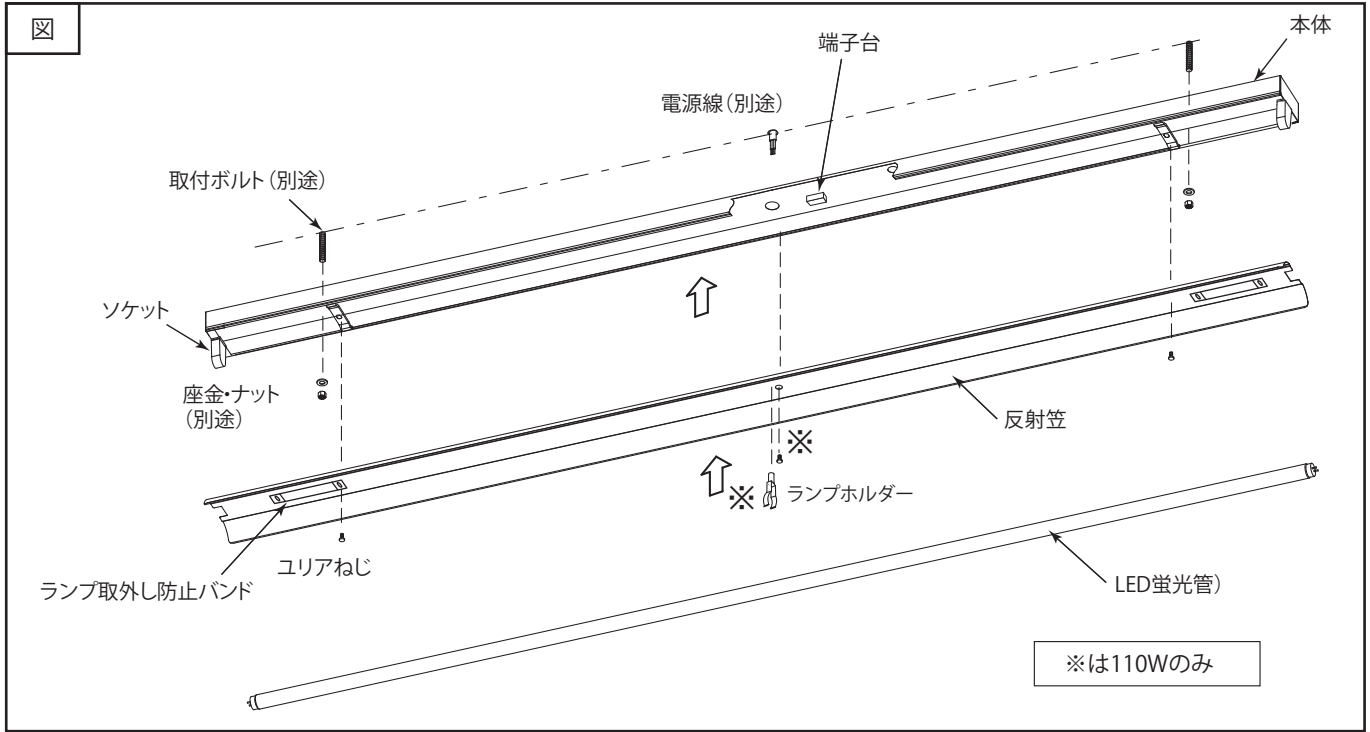
- ・ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は器具から離してご使用ください。雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。
- ・器具の近くで赤外線リモコン方式のテレビ等を使用するのはお避けください。リモコンを操作しても動作しないことがあります。
- ・器具の近くでワイヤレスマイクの使用はお避けください。雑音が入り正常に動作しないことがあります。

保証について

- ・照明器具の保証期間は1年です。

仕様			
種類	灯数	品名	コード番号
20W	1灯	ELS-20TK1-LDL	9922-002
40W	1灯	ELS-40TK1-LDL	9922-008
110W	1灯	ELS-11TK1-17-LDL	9922-019
110W	1灯	ELS-11TKD1-17-LDL	9922-025

	入力電圧	電源周波数	定格ランプ電力
20W	AC100～ 240V	50/60Hz	11.0W～12.0W ±10%
40W			16.0W～23.0W ±10%
110W			37.0W～46.0W ±10%



お手入れ方法

必ず電源を切ってから行ってください。感電ややけどの原因となります。

- 器具の清掃は必ず水または中性洗剤を用いて軽く拭き取ってください。強燃性、引火性の強い洗剤やアルコール、シンナーやベンジンなどの引火性溶剤を使用しないでください。引火による火災や製品の破損を招くおそれがあります。
- 本製品の近くまたは内部で強燃性スプレーや引火性溶剤を使用しないでください。引火による火災の原因となるおそれがあります。

適合LEDランプ	20W型	ESL LED	ESL-20-50N1112
		ESL LED	ESL-20-50N1111
	40W型	ESL LED	ESL-40-50H2116
		ESL LED	ESL-40-50N2016
		ESL LED	ESL-40-50N2020
	110W型	ESL LED	ESL-110-50H5037
		ESL LED	ESL-110-50N4638
		ESL LED	ESL-110-50N4040
		KOHDEN LED LDL110 S 50/46/46 R 17-KOD	

ランプ取付方法

ランプ取付手順

1. LEDランプの取付方向を確認。
2. LEDランプピンをソケットに差し込む。
3. 差し込んだソケットをLEDランプで押し込みながら反対側のソケットにLEDランプを差し込み取付ける。
4. ランプ取外し防止バンドにてランプを固定する。取付が不完全な場合、落下の原因となります。

